

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET ELEKTRONIK PADA CV. DUTA PRATAMA

RHEZA RAHARDIAN

(Pembimbing : Dr. Pujiono, SSi, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201104434@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem Informasi Manajemen Aset merupakan sistem informasi manajemen pendataan aset baik seperti inventaris barang dan ruang secara terintegrasi seluruh instansi dalam rangka melaksanakan tertib administrasi pengelolaan dan pendataan barang. CV. Duta Pratama adalah sebuah perusahaan swasta yang selama ini dalam mengontrol semua aset yang dimiliki belum menggunakan suatu sistem. CV. Duta Pratama hanya memanfaatkan pencatatan buku besar untuk melakukan pendataan aset yang dimiliki serta keberadaan aset. Belum melakukan pendataan yang mendetail untuk melakukan pencatatan pengadaan aset maupun pencatatan penyusutan aset, sehingga mengalami kesulitan dalam mengontrol pengguna aset, penyusutan aset serta umur ekonomis aset yang dimiliki, yang berguna untuk melakukan penghapusan aset maupun melakukan pembaharuan aset. Disamping itu CV. Duta Pratama juga tidak dapat menyusun laporan aset yang dikarenakan pencatatan aset yang tidak mendetail. Maka dari itu pada penyusunan tugas akhir ini dikembangkan Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Pencatatan Aset Elektronik Pada CV. Duta Pratama untuk membantu CV. Duta Pratama dalam melakukan pendataan barang, pendataan pengadaan, pendataan penyusutan, pendataan penghapusan barang elektronik. Pembangunan program menggunakan metode waterfall, dengan program visual basic, dan data disimpan pada MySQL. Untuk penghitungan penyusutan menggunakan metode garis lurus, metode garis lurus merupakan metode defisiensi yang lebih melihat aspek waktu dari pada aspek kegunaan, sehingga umur manfaat sangat mempengaruhi nilai suatu aset. Hasil dari penelitian ini adalah kemudahan bagi CV. Duta Pratama dalam melakukan inventaris barang elektronik yang dimiliki CV. Duta Pratama dan mempermudah menyusun laporan inventaris yang dibutuhkan seperti laporan barang elektronik, laporan penyusutan maupun laporan penghapusan.

Kata Kunci : sistem informasi, aset, penyusutan, waterfall, metode garis lurus

Developed Design Asset Management Information System Recording Electronics At CV. Duta Pratama

RHEZA RAHARDIAN

(Lecturer : Dr. Pujiono, SSi, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201104434@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Asset Management Information System is a management information system data collection good assets such as inventories of goods and space are integrated across agencies in order to implement the orderly administration and collection of goods. CV. Duta Pratama is a private company that has been in control all the assets have not been using the system. CV. Duta Pratama only utilize the ledger recording, to monitor the assets and the existence of assets. Not to do detailed logging to record procurement of assets and the recording of depreciation of assets, and therefore experience difficulty in controlling the assets, depreciation of property and economic life of the assets, which is useful for the elimination of assets and asset reform. Besides, CV. Duta Pratama also can not draw up a report assets because the recording assets that are not detailed. Thus in the preparation of this thesis was developed Design Asset Management Information System Recording Electronics At CV. Duta Pratama to help CV. Duta Pratama in conducting data collection items, collection procurement, depreciation data collection, data collection deletion of electronic goods. Program development using the waterfall method, with visual basic program, and the data is stored in MySQL. For the calculation of depreciation using the straight-line method, straight-line method is a method defisiensi more time seeing aspects of the aspects of usability, so the useful life greatly affect the value of an asset. The results of this study is to ease the CV. Duta Pratama in conducting an inventory of electronic goods owned CV. Duta Pratama and makes it easy to compile reports required inventory electronic goods such as reports, statements or reports shrinkage removal.

Keyword : information systems, asset, depreciation, waterfall, straight-line method